

BROYAGE/SHREDDING



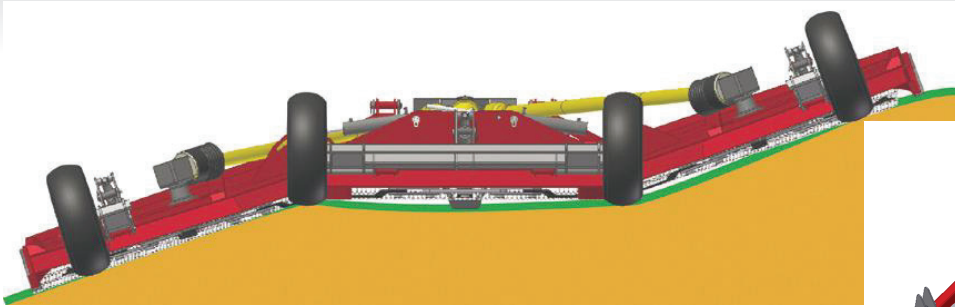
> Gyrodébroussailleurs multi-rotors
Multi rotor rotary cutters

SUIRE 

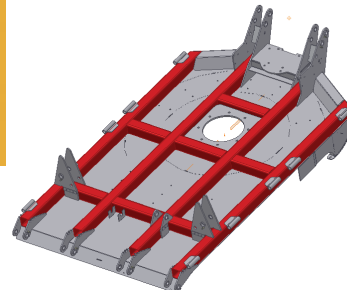


Les avantages du TURBOGYR PRO

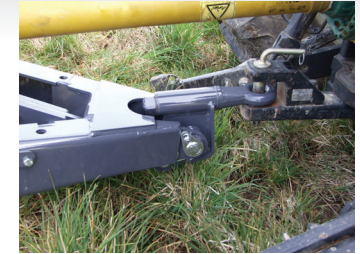
Benefits of TURBOGYR PRO



- Position flottante des ailes $-15^{\circ}/+15^{\circ}$ (au travail) pour épouser parfaitement les surfaces irrégulières.
- Floating position with movement at work $-15^{\circ}/+15^{\circ}$ for better following of the ground in irregular land.



- La structure tubulaire du châssis est une conception fiable pour une résistance à toutes épreuves.
- Tubular frame, designed to resist in heavy conditions.



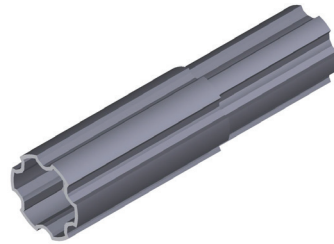
- Attelage sur la barre oscillante pour un meilleur rayon de braquage, parallélisme constant de l'anneau.
- Hitch on oscillating bar for a better steering, automatic adjustment of tow eye sitting by parallelogram.



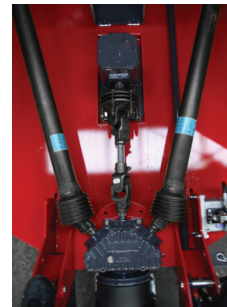
- Le recouvrement des lames de 140 mm optimise le relevage derrière les roues du tracteur.
- Blades overlapping of 140 mm optimise the shredding behind the tractor wheels.



- Rotor 3 lames contre coudées ventilantes avec disques sous rotor et anneau de protection du caisson pour limiter les chocs.
- Rotor 3 suction blades with protection disc below each rotor and deck protection rings to limit the shocks.



- Cardans avec tubes profil multilobe pour une longévité accrue.
- Multilobe PTO shaft for a longer life.



- Boîtiers surpuissants et protégés par une sécurité à friction sur chaque boîtier.
- Powerful gearboxes, protected by security with slip clutch on each gearbox.



- L'entretien est facilité grâce au bol autoclipsant présent sur chaque boîtier.
- Maintenance is easy thanks to the self-dipping cover on each gearbox.



- Broyeur équipé d'un déflecteur arrière combiné avec un rideau de chaînes pour éviter toutes projections.
- Cutter equipped with rear deflector combined with a chain curtain to avoid all projections.

TRANSPORT



- La gamme TURBOGYR PRO ne dépasse pas 2.50 m et se replie à plus de 90 ° au transport pour plus de stabilité.
- TURBOGYR PRO range has a transport width always below 2.50 m and folds for the transport 90 ° for more stability.



- Sur la route la suspension oléopneumatique se cumule à l'amortisseur d'essieux ou les essieux tandem garantissant ainsi le confort total. La signalisation routière est conforme à la réglementation en vigueur.



- The hydropneumatic suspension combined with the wheel axle suspension or central and lateral tandem axles gives more comfort on the road. Lighting and warning signs conform to road regulation.





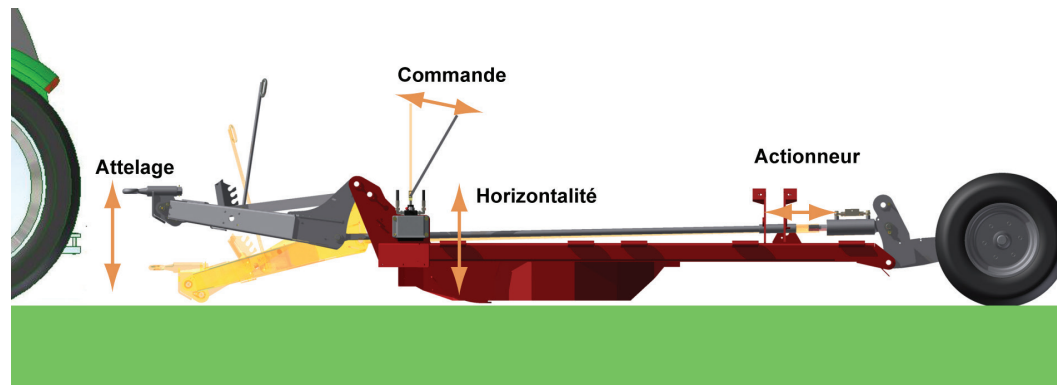
- Le réglage de la hauteur de coupe simple et précis grâce au système de cales basculantes.
- Simple and precise cutting height adjustable thanks to the tipping mechanism of pivoting rings.

PARALIFT permet de régler l'horizontalité et facilite l'attelage
PARALIFT ease hitching and adjustment of frame horizontality



- Pompe et indicateur d'horizontalité.
- Pump and horizontality gauge.

- Vérin de réglage de l'horizontalité hydraulique PARALIFT.
- PARALIFT hydraulic cylinder for frame horizontality adjustment.





- Attelage surélevé disponible en option.
- Optional high hitch tow eye.



- De série le TURBOGYR PRO reçoit une bavette antiprojection avant.
- As standard the TURBOGYR PRO is equipped with anti-projection front flap.



- En option un rideau de chaînes.
- Optional chain curtain.



- Ou une combinaison chaînes-bavette.
- Or optional combination of front anti-dust rubber flap and chain curtain.



- Broyeur équipé de série de roues 10.0 x 75/15.3 avec valve de protection. Possibilité d'équiper le broyeur d'un compteur linéaire.

- Cutters equipped as standard with 10.0 x 75/15.3 wheels with valve protection. Optional linear counter.



- Amortisseurs d'essieux sur les modèles 6 roues et 8 roues jumelées pour un confort et une souplesse au travail.

- Wheel axle suspension on 6 wheels and 8 twin wheels models for a comfortable work.



- Essieux tandems disponibles sur les modèles 8 roues pour assurer un suivi du terrain parfait.

- Optional central and lateral tandem axles following on 8 wheels models for a perfect following of the ground in irregular land.

215/75R17.5 - 16 ply



- Roue routière en option.
- Optional road wheels.

8.15 x 15 - 14 ply



- Roue renforcée en option.
- Optional reinforced wheels.



- Montage standard pour le broyage de refus de prairies, jachères.
- Standard blades for shredding pastures and set asides.



- Montage avec kit colza pour le broyage de colza, tournesol.
- Blades set for shredding sunflower and rape.



- Montage avec kit maïs pour le broyage de maïs.
- Counter blade set for shredding maize.



TURBOGYR PRO

4800 - 5400 TR3

3 rotors
100 - 180 CV/HP

Trainés repliables 4.80 et 5.40 m. Tout équipé pour une utilisation intensive et/ou en conditions difficiles
Trailed foldable 4.80 and 5.40 m. Fully equipped for intensive use and/or in difficult conditions



Équipements standard Standard equipment

- Boîtier diviseur 260 CV 1000 tr/min boîtiers rotors de 120 CV.
- 6 roues 10x75R15.3.
- Amortisseurs d'essieux.
- PARALIFT.
- 260 HP divider box and 1000 rpm gearboxes 120 HP.
- 6 wheels 10x75R15.3.
- Rear wheel axle suspension.
- PARALIFT.



TURBOGYR PRO 6400 TR5

5 rotors
160 - 260 CV/HP

Trainés repliables 6.40 m. Tout équipé pour une utilisation intensive et/ou en conditions difficiles
Trailed foldable 6.40 m. Fully equipped for intensive use and/or in difficult conditions



Équipements standard Standard equipment

- Boîtier diviseur 260 CV 1000 tr/min, boîtiers rotors 120 CV.
 - 6 ou 8 roues 10x75R15.3.
 - PARALIFT.
 - Amortisseurs d'essieux modèles 6 roues et 8 roues jumelées ou essieux tandem pour assurer un suivi parfait, sur modèles 8 roues.
-
- 260 HP divider box 1000 rpm, rotor gearboxes 120 HP.
 - 6 or 8 wheels 10x75R15.3.
 - PARALIFT.
 - Rear wheel axle suspension on 6 wheels and 8 twin wheels models or central and lateral tandem axles for a perfect following of the ground in irregular land, on 8 wheel models.



TURBOGYR PRO

7200 - 8000 TR5

5 rotors
180 - 340 CV/HP

Trainés repliables 7.20 et 8.00 m

Trailed foldable 7.20 and 8.00 m



Équipements standard

Standard equipment

- Boîtier diviseur 260 CV 1000 tr/min boîtiers rotors de 120 CV.
- 8 roues 10x75R15.3.
- PARALIFT.
- Essieux tandem.
- 260 HP divider box and 1000 rpm gearboxes 120 HP.
- 8 wheels 10x75R15.3.
- PARALIFT.
- Central and lateral tandem axles.



- Essieux central et latéraux pour assurer un parfait suivi du terrain.
- Central and lateral tandem axles for a perfect following of the ground in irregular land.



- Essieu central renforcé 150 x 100 avec double vérin et 2 boules d'azote pour le transport.
- Reinforced 150 x 100 mm central wheel axle and 2 nitrogen accumulators on hydraulic cylinders (road suspension).



- Cardan tracteur grand angle avec graissage facilité.
- Wide angle PO shaft, easy to grease.



- Parfait suivi du terrain grâce à la position flottante des ailes -15° à +15° au travail.
- Perfect following of the ground thanks to the floating position of the wings -15° to +15° at work.



- Au transport, le broyeur ne dépasse pas 2.55 m de large et se replie à plus de 90° pour une stabilité incomparable.
- Transport width below 2.55 m and more than 90° wings folding for more stability.



ALPHAGYR P

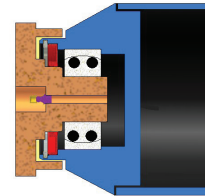
3 rotors
90 - 130 CV/HP

Portés 2.80 et 3.30 m
Mounted 2.80 and 3.30 m

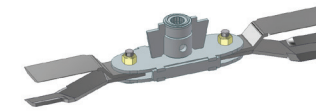


Équipements standard Standard equipment

- Boîtier diviseur 180 CV 1000 tr/min et 3 boîtiers rotors de 90 CV.
- Attelage en chapes cat. 2.
- Bavettes avant antiprojection blindées (rideau de chaînes en option).
- Sécurité friction sur les cardans latéraux.
- 180 HP divider box 1000 rpm and 3 rotor gearboxes 90 HP.
- 3 point heavy duty linkage cat. 2 link pins.
- Front reinforced anti-projection flaps (optional chain curtain).
- Side PTO shafts with security by slip clutch.



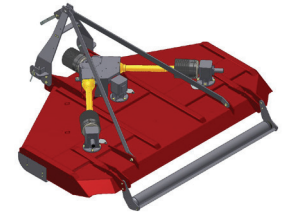
- Rouleau à embouts démontables avec chicane de protection pour éviter toute intrusion de matière et d'eau.
- Roller with removable ends including bearing protected by zig-zag baffle to avoid intrusion of grass or water.



- Rotor à balancier 4 lames : lames inférieures aspirantes et lames supérieures de broyage.
- 3 rotors with 4 blades and anti-wrap cutter each. Lower blades for suction and upper blades for cutting.



- Boîtier diviseur 180 CV.
- 180 HP divider box.



- Montage rouleau réglable en hauteur.
- Height adjustable rear roller.



- Roues Ø 610 mm réglables en hauteur.
- Height adjustable wheels Ø 610 mm.

Caractéristiques techniques / specifications

	ALPHAGYR		TURBOGYR						
	3 rotors		3 rotors		5 rotors				
	2800 P	3300 P	4800 TR3	5400 TR3	6400 TR5 6 roues/wheels	6400 TR5 8 roues jumelées/twin wheels	6400 TR5 8 roues tandem/ tandem wheels	7200 TR5	8000 TR5
Largeur de travail / Working width (m)	2.84	3.25	4.80	5.40	6.40			7.10	7.90
Largeur au transport / Transport width (m)	2.97	3.38	2.55	2.55	2.55			2.55	
Hauteur hors tout / Transport height (m)	1.24	1.24	1.95	2.25	2.73			3.05	3.45
Profondeur / Length (m)			Avec roues / with wheels						
- Avec rouleau / with roller	2.68		10x75R15.3						
- Avec 2 roues / with 2 wheels 610 x 210	3.41		5.50						
Nombre de lames par rotor / Number of blades per rotor	4		3 ou 6						
Recouvrement des lames / Blades overlapping (mm)	100		140						
Hauteur de coupe / Cutting height (mm)	40 - 140		50 - 190						
Sécurité cardan (tracteur) / Security of the PTO shaft (tractor's)	Roue libre / Overrun		Roue libre et joint homocinétique / Overrun and wide angle joint						
Sécurité cardans intermédiaires (boîtiers) / Security of the PTO shaft (gearboxes)	Frictions / Slip clutch		Frictions / slip clutch						
Régime prise de force (tr/min) / PTO shaft (rpm)	1000		1000						
Vitesse des rotors (tr/min) / Rotor speed (rpm)									
- Central / center	1930	1500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
- Latéraux / wing	1610	1610	1000	740	1430 / 1430	1430 / 1430	1430 / 1430	1430 / 1430	1000 / 1000
Vitesse linéaire central/ latéral / Center/wing blade speed (m/s)	75 / 95	89 / 95	87 / 87	87 / 76	87 / 97 / 97	87 / 97 / 97	87 / 97 / 97	87 / 87 / 97	87 / 87 / 87
Puissance mini-max (CV) / HP requirement (HP)	90 - 110	100 - 130	100 - 150	120 - 180	160 - 260			180 - 300	180 - 340
Nécessaire hydraulique / Hydraulic requirement	-	-	1 DE + 1 SE / 1 DA + 1 SA						
Poids / Weight (kg)	1 200	1 320	2800	3000	3520	3620	3710	4100	4300

Autres produits SUIRE / Other SUIRE products



SUIRE

Cachet commercial revendeur
Dealer's stamp

Usine / Factory
SUIRE
ZI LA CHAMARÉE
79300 ST AUBIN DU PLAIN
FRANCE
Tél. +33 (0)5 49 80 29 20
www.suire-agri.com
info@suire-agri.com